



DODATEK č. 2 KE SMLouvĚ O DíLO

číslo smlouvy objednatele: 1800210145

uzavřené dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

statutární město Zlín

se sídlem náměstí Míru 12, Zlín, PSČ: 760 01

zastoupené Ing. et Ing. Jiřím Korcem, primátorem

zástupce ve věcech smluvních: RNDr. Bedřich Landsfeld, náměstek primátora

zástupce ve věcech technických: [REDACTED]

Odpovědný útvar: Odbor realizace investičních akcí, Odbor městské zeleně

IČO: 00283924

DIČ: CZ00283924

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., číslo účtu: 3048982/0800

dále jen **objednatel**

a

KOME stavby s.r.o.

se sídlem Sokolská 5369, 760 01 Zlín

zastoupená Michalem Kopeckým, jednatelem

zástupce ve věcech smluvních: Michal Kopecký, jednatel

zástupce ve věcech technických: Michal Kopecký, jednatel

IČO: 29242690

DIČ: CZ29242690

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 67890

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., č. ú.: 279463175/0300

dále jen **zhotovitel**

„Rekreační park Maják“

I. PREAMBULE

Vzhledem ke skutečnosti, že v průběhu realizace stavebních prací vyvstala potřeba provést níže uvedené změny oproti původním zadávacím podmínkám, dohodly se smluvní strany na uzavření dodatku č. 2 ke smlouvě o dílo č. objednatele 180 021 0145, č. zhotovitele 21KO11-1 ze dne 12. 10. 2021 (dále jen „smlouva o dílo“).

Zdůvodnění změn:

1. tzv. *vícepráce*

Změna vsakovací jímky

V průběhu realizace odborná společnost na geologické práce [REDACTED] provedla průzkum vsakování v místě navržené vsakovací jímky, při kterém bylo zjištěno, že je nutné její rozměr zvětšit pro možnost vsakování dešťových vod do půdy.

Viz *změnový rozpočet změny vsakovací jímky*.

Změna zařizovacích předmětů

V průběhu realizace bylo zjištěno, že položkový rozpočet smlouvy o dílo obsahuje pouze dřezovou baterii a baterii s prodlouženou pákou a je nutné doplnit vodovodní baterie k umyvadlům na WC.

Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo
„Rekreační park Maják”

V dalším průběhu realizace vznikl požadavek budoucího uživatele na doplnění zahradního ventilu do skladu vybavení parku pro napojení venkovní hadice.
Viz změnový rozpočet změny zařizovacích předmětů.

Změna dřevostavby

V průběhu realizace bylo zjištěno, že je nutné konstrukčně upravit oblast soklu skladu údržby.

Pro zabránění vstupování vodních par do obvodových stěn (z neomítaných pórobetonových tvárnic), je nutné doplnit difuzní fólii.

V dalším průběhu realizace bylo zjištěno, že rozpočet smlouvy o dílo neobsahuje všechny prvky konstrukce dřevostavby, že je nutné doplnit krycí lištu do oblasti soklu zabraňující vniku hlodavců do objektu, výdřevu pod pozinkovaný plech tl. 0,8 mm, obložení špalet u otvorů, ukončení obkladu rohů objektu.

Viz změnový rozpočet změny dřevostavby.

Změna vnitřní kanalizace

V průběhu realizace bylo zjištěno, že je nutné doplnit odvětrání vnitřní kanalizace na nejbližší potrubní.

Viz změnový rozpočet změny vnitřní kanalizace.

Změna sádrokartonových konstrukcí

V průběhu realizace bylo zjištěno, že pro upevnění sádrokartonového obkladu stěn je nutné doplnit dřevěný rošt, aby se snížil přenos objemových změn nosné konstrukce dřevostavby a omezil se vznik prasklin u sádrokartonů.

Viz změnový rozpočet změny sádrokartonových konstrukcí.

Změna vedlejších rozpočtových nákladů

Je nutné uhradit náklady na koordinační činnost zhotovitele vzniklou z důvodu řešení vzniklých změn a zařízení staveniště.

Viz změnový rozpočet změny vedlejších rozpočtových nákladů.

Změna přípojky NN

V průběhu realizace byly u hřiště č. 442 zjištěny v trase navržené přípojky elektro pro objekt zázemí rekreačního parku v malé vzdálenosti od terénu uložené, nezakreslené silové kabely majitele [redacted]. Z důvodu jejich ochrany je nutné provést v úseku 30 m přípojky elektro ruční výkop.

Viz změnový rozpočet změny přípojky NN.

Změna vodovodní a kanalizační přípojky

V průběhu realizace odborná společnost na geologické práce [redacted] provedla průzkum výskytu skalního podloží v místě trasy kanalizační přípojky navržené řízeným protlačení pod kořenovým systémem stromů. Skalní podloží bylo zjištěno od 2 m pod terénem, přičemž projektová dokumentace umísťuje kanalizační přípojku do 2,5 m pod terénem a tedy z technologických důvodů nelze řízené protlačení provést. Kanalizační přípojku je nutné umístit do menší hloubky a její typ je nutné změnit z gravitační na tlakovou. S ohledem na omezení při práci v okolí stromů je i pro zhotovení vodovodní přípojky nutné doplnit řízené protlačení.

Viz změnový rozpočet změny vodovodní a kanalizační přípojky.

Změna sanace

Vzhledem k tomu, že podložní zemina na pláni pod chodníkem CH1 nespĺnila návrhovou hodnotu modulu přetvárnosti $E_{def,2} = 30,00$ MPa, je nutné přijmout dodatečné opatření. Projektant stanovuje pro výměnu horní vrstvy podloží v aktivní zóně nového chodníku CH1 kamenivo těžená frakce 0/63.

Viz změnový rozpočet změny sanace.

2. tzv. méněpráce

Změna zpevněných ploch

V průběhu realizace bylo zjištěno, že některé terénní (zahradnické) úpravy byly provedeny před zahájením provádění díla, a tudíž se nebudou provádět. Dále bylo zjištěno, že se v místě staveniště již nenachází sušák na prádlo, a proto se nebude již odstraňovat.

V dalším průběhu realizace bylo po zkouškách zemní pláně zjištěno, že nespĺňuje projektovou dokumentací navrženou minimální požadovanou hodnotu modulu přetvárnosti podložní zeminy $E_{def,2}$

Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo
„Rekreační park Maják“

= 30,00 MPa u pochůzích ploch. Po odsouhlasení projektantem, kdy samotná zpevněná plocha z kamenných odseků je nerovná, se sanace pláň v místě této zpevněné plochy nebude provádět. Na plochu není sjezd z ulice K Majáku a je navržena pouze jako pochůzí.

Viz změnový rozpočet změny zpevněných ploch.

Změna zařizovacích předmětů

V průběhu realizace bylo zjištěno v navržené trase kanalizace skalnaté podloží, původně navrženou gravitační kanalizaci je nutné provést jako tlakovou, a proto se šachta RŠ1 nebude realizovat.

V dalším průběhu stavby bylo zjištěno, že kuchyňská linka není předmětem díla, proto nelze navržený dřez do nábytku namontovat a nebude se tedy dodávat.

Viz změnový rozpočet změny zařizovacích předmětů.

Změna přípojky NN

V průběhu realizace byly u hřiště č. 442 zjištěny v trase navržené přípojky elektro pro objekt zázemí rekreačního parku v malé vzdálenosti od terénu uložené, nezakreslené silové kabely majitele [redacted] Z důvodu jejich ochrany nelze v úseku 30 m provádět strojní výkop kabelové rýhy přípojky elektro.

Viz změnový rozpočet změny přípojky NN.

Změna kanalizační a vodovodní přípojky

V průběhu realizace odborná společnost na geologické práce [redacted] provedla průzkum výskytu skalního podloží v místě trasy kanalizační přípojky navržené řízeným protlačení pod kořenovým systémem stromů. Skalní podloží bylo zjištěno od 2 m pod terénem, přičemž projektová dokumentace umísťuje kanalizační přípojku do 2,5 m pod terénem a tedy z technologických důvodů nelze řízené protlačení provést. Kanalizační přípojku je nutné umístit do menší hloubky a její typ je nutné změnit z gravitační na tlakovou. Z tohoto důvodu se kanalizační přípojka dle původního návrhu nebude provádět.

Viz změnový rozpočet změny kanalizační a vodovodní přípojky.

Změna sanace

V průběhu realizace bylo po zkouškách zemní pláň zjištěno, že nesplňuje projektovou dokumentací navrženou minimální požadovanou hodnotu modulu přetvárnosti podložní zeminy Edef,2 = 30,00 MPa u pochůzích plochy z kamenných odseků a chodníku CH1. Po odsouhlasení projektantem, kdy samotná zpevněná plocha z kamenných odseků je nerovná, se sanace pláň v místě této zpevněné plochy nebude provádět a bude se realizovat pouze pod chodníkem CH1 z betonové skládané dlažby.

Dále se zemina v podloží nebude vylepšovat vhodnou stabilizační zeminou, ale kamenivem těženým frakce 0/63.

Viz změnový rozpočet změny sanace.

II. PŘEDMĚT DODATKU

1. Předmětem dodatku č. 2 smlouvy o dílo je:

- změna článku I. Předmět smlouvy
- . změna článku IV. Cena za dílo

2. Článek I. Předmět smlouvy

Rozšiřuje se o dodatečné stavební práce a snižuje o neprovedené práce, jejichž soupis je obsažen v příloze č. 1 tohoto dodatku.

3. Článek IV. Cena za dílo (odst. 2) se mění následovně:

Cena za dílo dle SOD:	3 801 468,55 Kč bez DPH
Dodatek č. 2 - vícepráce:	806 758,38 Kč bez DPH
- méněpráce:	<u>-372 715,75 Kč bez DPH</u>
Cena za dílo ve znění dodatku č. 2 činí	4 235 511,18 Kč bez DPH
	889 457,35 Kč DPH
	5 124 968,53 Kč vč. DPH

Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo
„Rekreační park Maják“

Celková cena za kompletní dílo dle smlouvy o dílo ve znění dodatku č. 2 smlouvy o dílo činí 5 124 968,53 Kč vč. DPH.

(slovy: pět milionů jedno sto dvacet čtyři tisíc devět set šedesát osm korun českých padesát tři haléřů včetně DPH).

III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.
2. Další ujednání smlouvy o dílo tímto dodatkem nedotčená se nemění.
3. Dodatek se vyhotovuje ve 2 rovnocenných vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží 1 vyhotovení.
4. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s obsahem dodatku č. 2 smlouvy o dílo, že si jeho znění řádně přečetly, že ho nepodepsaly v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek a že je jejich vážným a svobodným projevem vůle, což stvrzují svými podpisy.

Přílohy: č. 1 – změnové rozpočty

Schválení veřejné zakázky:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích
Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína
Datum a číslo jednací: 7. 6. 2021, č. j. 116/11R/2021

Schválení finančních prostředků

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích
Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína
Datum a číslo jednací: 10. 1. 2022, č. j. 45/1R/2022 - RO 1/T10 - 691 000
Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína
Datum a číslo jednací: 24. 1. 2022, č. j. 38/2R/2022 – RO 3/T16 – 3 723 000
Schváleno orgánem obce: Zastupitelstvo města Zlína
Datum a číslo jednací: 31. 3. 2022, č. j. 1/24Z/2022 – RO 11/T11 – 843 000

Schválení uzavření smlouvy o dílo, uzavření dodatku č. 1 a č. 2:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích
Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína
Datum a číslo jednací: 13. 9. 2021, č. j. 70/17R/2021
Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína
Datum a číslo jednací: 23. 5. 2022, č. j. 147/10R/2022
Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína
Datum a číslo jednací: 6. 6. 2022, č. j. 95/11R/2022

Ve Zlíně dne: **15. 06. 2022**

objednatel
statutární město Zlín

RNDr. Bedřich Landsfeld
náměstek primátora

Ve Zlíně dne:

zhotovitel
KOME stavby s

Michal Kopecký

Rekapitulace VCP a MNP

	Přípojka NN	5 550,00
1.	VCP - přípojka NN	20 550,00
2.	MNP přípojka NN	-15 000,00
	Zpevněné plochy	63 583,15
3.	VCP - vsakovací jímka	94 263,60
4.	MNP - zpevněné plochy	-30 680,45
	Zařizovací předměty	-3 390,87
5.	VCP - zařizovací předměty	4 676,00
6.	MNP - zařizovací předměty	-8 066,87
	Dřevostavba	102 729,40
7.	VCP - dřevostavba	102 729,40
	Vnitřní kanalizace	2 006,28
8.	VCP - vnitřní kanalizace	2 006,28
	Přípojka vodovodu a kanalizace	204 413,68
9.	VCP - přípojka vodovodu a kanalizace	486 135,30
10.	MNP- přípojka vodovodu a kanalizace	-281 721,62
	SDK konstrukce	34 080,00
11.	VCP - SDK konstrukce	34 080,00
	Sanace	-342,81
12.	VCP - sanace	36 904,00
13.	MNP - sanace	-37 246,81
14.	VRN	25 413,80

Celkem cena za VCP a MNP bez DPH:	434 042,63
--	-------------------

Položkový rozpočet

S:	07	Rekreační park Maják
O:	02	VCP a MNP
R:	03	VCP - vsakovací jímka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				91 551,45
1	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m ³ jímka : (3*3*2)/2 patky : 0,3/2	m ³	9,15000 9,00000 0,15000	1 478,00	13 523,70
2	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m ³	0,91500	207,50	189,86
3	133301101R00	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m ³	m ³	9,15000	2 185,00	19 992,75
4	133301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.4	m ³	0,91500	332,50	304,24
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m ³	42,00000	262,50	11 025,00
6	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m ³	m ³	42,00000	283,00	11 886,00
7	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu jímka : 18,30	m ³	18,30000 18,30000	123,00	2 250,90
8	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m ³	42,00000	277,50	11 655,00
9	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 42*10	t	420,00000 420,00000	17,10	7 182,00
10	583419003R	Kamenivo těžené frakce 32/63 B Jihomoravský kraj 1m ³ = 2 tuny : 18,3*2	t	36,60000 36,60000	370,00	13 542,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 712,15
11	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlaždění	t	12,30000	220,50	2 712,15
Celkem						94 263,60

Položkový rozpočet

S:	07	Rekreační park Maják
O:	02	VCP a MNP
R:	05	VCP - zařizovací předměty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 725		Zařizovací předměty				4 676,00
1	725829301R00	Montáž baterie umyv. stojánkové	kus	2,00000	238,00	476,00
2	725_spc1	Baterie umyvadlová, stojánková, tlačítková	ks	2,00000	1 200,00	2 400,00
3	725_spc2	D+M zahradního ventilu pro napojení venkovní hadice	kpl	1,00000	1 800,00	1 800,00

Položka se nevztahuje na dodávku zahradní hadice : 1 1,00000

Položka obsahuje :

-odbočka, nástěnka, výustek, ventil :

-montáž :

Celkem	4 676,00
---------------	-----------------

Položkový rozpočet

S:	07	Rekreační park Maják
O:	02	VCP a MNP
R:	07	VCP - dřevostavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				6 630,90
1	622319520RU1	Zateplovací systém Weber, sokl, XPS tl. 30 mm omítka mozaiková weberpas marmolit 6 kg/m ²	m ²	3,45000	1 922,00	6 630,90
		3,45		3,45000		

Díl: 713		Izolace tepelné				12 725,50
2	713135112R00	Montáž difúzní fólie na stěny, s přelepením spojů	m ²	38,00000	153,50	5 833,00
3	763_15	Podhrabové desky osazení s dodávkou podhrabové desky a patek, 2460x50x250, patka 260x260x350	kpl	2,00000	1 350,00	2 700,00
4	67352317.AR	Fólie Jutafol D140 speciál podstřešní difúzní	m ²	50,00000	83,85	4 192,50

Díl: 763		Dřevostavby				83 373,00
5	763_01	Rezivo bez impregnace - střešní konstrukce	m ³	0,40000	15 250,00	6 100,00
6	763_02	Prkno sibiřský modřín, AB, hoblovaný 20 x 145	m ²	6,00000	1 250,00	7 500,00
7	763_03	Spojovací materiál (pro vazbu, svorníky atd.)	m ³	0,40000	3 000,00	1 200,00
8	763_04	Nátěr - olejový bezbarvý	ks	1,00000	1 030,00	1 030,00
9	763_05	Spojovací materiál (pro palubky) - ostění	m ²	5,00000	145,00	725,00
10	763_06	D+M krycí lišta podhrabových desek rš do 80 mm	bm	58,00000	500,00	29 000,00
11	763_07	Hoblování řeziva	m ³	0,40000	1 880,00	752,00
12	763_08	Montáž svorníků, tesařské spoje - výdřevy	m ³	0,40000	2 940,00	1 176,00
13	763_09	Montáž vazby - výdřevy	m ³	0,40000	10 500,00	4 200,00
14	763_10	Montáž hoblované vazby - výdřevy	m ³	0,40000	4 600,00	1 840,00
15	763_11	Nátěr hoblovaných částí krovu	ks	1,00000	1 190,00	1 190,00
16	763_12	Montáž ostění	bm	42,00000	540,00	22 680,00
17	763_13	Nátěr palubek	m ²	6,00000	250,00	1 500,00
18	763_14	Montáž ukončení obkladu rohů	bm	8,00000	560,00	4 480,00
		Položku je nutné zachovat z důvodu nemožnosti zřezání desek do úhlu 45°, jiné ukončení není možné : 8		8,00000		

Celkem						102 729,40
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový rozpočet

S:	07	Rekreační park Maják
O:	02	VCP a MNP
R:	08	VCP - vnitřní kanalizace - odvětrání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				2 006,28
1	721170909R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky D 110	kus	1,00000	586,00	586,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
2	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	1,50000	313,00	469,50
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
3	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	11,00000	0,98	10,78
4	721_1	Doprava	kpl	1,00000	500,00	500,00
5	721_2	Sekací a vrtací práce + demontáž	hod	1,00000	440,00	440,00
Celkem						2 006,28

Položkový rozpočet

S:	07	Rekreační park Maják
O:	02	VCP a MNP
R:	11	VCP SDK konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 762		Konstrukce tesařské				34 080,00
1	762_1spc	Dodávka KVH hranolu 60x40 mm, l=5,0 m	ks	36,00000	390,00	14 040,00
2	762_3spc	Montáž pomocného nosného prvku - výdřeva	kpl	1,00000	16 440,00	16 440,00
3	762_spc2	Spojovací materiál	kpl	1,00000	3 600,00	3 600,00
Celkem						34 080,00

Položkový rozpočet

S:	07	Rekreační park Maják
O:	02	VCP a MNP
R:	01	Přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M46		Zemní práce při montážích				20 550,00
1	460200163SPC	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	30,00000	685,00	20 550,00
		30		30,00000		

Celkem						20 550,00
---------------	--	--	--	--	--	------------------

VCP - přípojka vodovodu a kanalizace

Pořad.	Název	MJ	Číslo	Materiál	Materiál celkem	DH	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	1 - Zemní práce											
2	Přípojka "S"- délka 8 m x š hl 1,5 m x ř 0,8 m = 9,60 m ³											
3	výkop pro ČS - 1x1 m x H 2,0 m = 2 m ³											
4	Přípojka vody- délka 4 m x š hl 1,5 m x ř 0,8 m = 4,80 m ³											
5	Domovní vodovod- délka 1 m x š hl 0,8 m x ř 0,8 m = 0,64 m ³											
6	výkop pro V ₅ - 1,2x1,5 m x H 1,8 m = 3,24 m ³											
7	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘKY DO 200 cm											
8	v hor. 3 do 100 m ³	m ³	20,28	0,00	0,00		289,50	972,72	209,50	4 246,66	0,00	0,00
9	PŘÍPLATEK ZA LEPIVOST											
10	hloubení rýh 200 cm v hor. 3	m ³	20,28	0,00	0,00		17,40	58,46	37,00	750,36	0,00	0,00
11	SVISLÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU											
12	z hor. 1-4 do 7,5 m	m ³	20,28	0,00	0,00		57,50	193,20	137,50	2 788,50	0,00	0,00
13	VODOROVNĚ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU											
14	z hor. 1-4 do 50 m	m ³	20,28	0,00	0,00		29,80	95,36	45,10	915,63	0,00	0,00
15	VODOROVNĚ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU											
16	z hor. 1-4 do 5000 m	m ³	5,78	0,00	0,00		128,00	122,88	190,59	1 101,09	0,00	0,00
17	ZÁSYP JAM, RÝH, ŠACHET											
18	se zhutněním	m ³	14,90	0,00	0,00		57,50	138,00	123,00	1 783,50	0,00	0,00
19	PAŽENÍ A ROZEPŘENÍ STĚN VÝKOPU											
20	paždí boky hl. do 2 m	m ²	20,00	0,00	0,00		57,50	193,20	128,50	2 570,00	0,00	0,00
21	ODSTRANĚNÍ PAŽENÍ STĚN RÝH											
22	paždí boky hl. do 3 m	m ²	20,00	0,00	0,00		57,50	193,20	27,90	558,00	0,00	0,00
23	OBŠYP POTRUBÍ											
24	bez probuzení sypaviny (13,0x0,3x0,8)	m ³	3,12	0,00	0,00		264,50	190,44	633,00	1 974,96	0,00	0,00
25	PÍSEK KOPANÝ											
26	ne obsyp potrubí	m ³	3,12	0,00	0,00		402,00	289,44	625,00	1 950,00	1 400,00	2,68
27	LOŽE POD POTRUBÍ											
28	ze štrčkopísku do 32 mm (13x0,1x0,8)	m ³	1,04	0,00	0,00		730,00	175,20	1 298,00	1 347,84	1 700,00	0,89
29	ZÁSYP JAM KAMENIVEM											
30	zásypaní kamenivem po úroveň konstrukčních vrstev zpev. vrstev fr. 0-63 (2,5x0,8x1,4m)	m ³	2,80	0,00	0,00		730,00	175,20	1 064,00	2 979,20	1 700,00	3,92
31	OBNOVA KOMUNIKACE											
32	společné zapravení komunikace vč. podkladních vrstev	m ²	3,00	0,00	0,00		730,00	175,20	4 850,00	14 550,00	1 700,00	0,00
33	asf. vrstva tl. 5cm, asf. násthk.											
34	RÍZENÍ PROTLAK											
35	zatežení potrubí PE 100 RC SDR 11 d63 D+M	m	47,00	0,00	0,00		730,00	175,20	2 399,36	112 769,92	1 700,00	0,00
36	zatežení potrubí PE 100 RC SDR 11 d32 D+M	m	32,00	0,00	0,00		730,00	175,20	2 833,13	90 660,00	1 700,00	0,00
37	1 - Zemní práce - celkem											
38								2 336,50		240 946,66		7,49
39												
40	827 - Kanalizace											
41	POTRUBÍ Z TRUBEK PLASTOVÝCH											
42												
43	PVC ŠNB DN 150	m	8,00	600,00	1 800,00	V materiálu	-564,00	-1 692,00	503,00	4 024,00	3,07	0,08
44	PE 100 RC SDR 11 d63	m	47,00	600,00	1 800,00	V materiálu	-564,00	-1 692,00	233,00	10 951,00	3,07	0,04
45	PE 100 RC SDR 11 d32	m	37,00	600,00	1 800,00	V materiálu	-564,00	-1 692,00	155,00	5 735,00	3,07	0,04
46	MONTÁŽ TRUB											
47	PVC DN 150	m	8,00	21,50	64,50	0,00	0,00	0,00	32,00	236,00	0,00	0,00
48	PE 100 RC SDR 11 d63	m	47,00	21,50	64,50	0,00	0,00	0,00	60,00	3 760,00	0,00	0,00
49	PE 100 RC SDR 11 d32	m	37,00	21,50	64,50	0,00	0,00	0,00	60,00	2 960,00	0,00	0,00
50	TĹAKOVÉ ZKOUŠKY											
51	do DN 150	m	92,00	24,10	72,30	V materiálu	0,00	0,00	31,60	2 902,20	0,18	0,00
52	ČERPAČÍ STANICE											
53	Kompletní přečerpávací stanice STAR 710, v=1850, průměr 710 vč. výtrojení a čerpadla	ks	1,00					75 676,12		75 676,12		
54	Rozvaděč pro jednočerpádočerpádo 230 V vč. bzudáku	ks	1,00					27 996,00		27 996,00		
55	Základ pro rozvaděč	ks	1,00					1 450,00		1 450,00		
56	Přizpůsobení spínač	ks	1,00					4 310,00		4 310,00		
	Zapojení a zprovoznění	ks	1,00					12 150,00		12 150,00		
	Doprava	ks	1,00					5 000,00		5 000,00		
	Elektropřípojka vč. materiálů	ks	1,00					21 850,00		21 850,00		
	Betonová deska (D+M)	m ²	0,07					3 650,00		255,50		
	Oceťový čerpač stanice vč. obsypu a zástypaní	ks	1,00					8 490,00		8 490,00		
	Revizní šachta	ks	1,00					3 000,00		3 000,00		
57	REVIZNÍ ŠACHTA											
58	plastová rev. šachta DN 400 vč. příslušenství DN 400 D+M	ks	1,00	600,00	1 200,00	V materiálu	-520,00	-1 040,00	10 814,00	10 814,00	3,07	0,05
59	NAPOJENÍ DO KANALIZACE											
60	Napojení do stáv. spádk. kan. odvrt. prosbapu DN 250	ks	1,00	600,00	1 200,00	V materiálu	-520,00	-1 040,00	7 230,00	7 230,00	3,07	0,00
70	VODOMĚRNÁ ŠACHTA											
71	Plastová vodoměrná šachta vel. 1,2x0,9x1,5m vč. plást. poklopů 600x600 mm, bet. podš. deska tl. 100 mm vel. 1,1x1,4m, D+M	ks	1,00	1 305,00	1 305,00	Pocil	198,00	198,00	0,00	0,00	5,00	0,00
72												
73												
74	VODOMĚRNÁ SESTAVA											
75	sestava se šroubením DN 25, Čn 2,5, šikmý ventil DN 25, 1" vnitřní ventil se zpětnou klapkou a vypouštěním	ks	1,00	1 305,00	1 305,00	Pocil	198,00	198,00	0,00	0,00	5,00	0,01
76												
77												
78	ARMATURNÍ ŠACHTA											
79	plastové potrubí PVC DN 600, dl. 0,8m, poklop litinový	ks	1,00	1 305,00	1 305,00	Pocil	198,00	198,00	9 740,00	9 740,00	5,00	0,05
80	3 rámečky, šikmý podšyp											
81	vystrojení uzávěrem K332, VK DN 15											
82	PODKLADNÍ DESKA											
83	deska pod domovní poklop	ks	1,00	328,00	328,00	V materiálu	-6,00	-6,00	7 030,40	7 030,40	1,00	0,00
84	TRUBNÍ FITINKA 150											
85	koleno 90 pro d32-150 d32/1"	ks	1,00	328,00	328,00	V materiálu	-6,00	-6,00	0,00	0,00	1,00	0,00
86	ULIČNÍ POKLOP											
87	poklop kulatý	ks	1,00	328,00	328,00	V materiálu	-6,00	-6,00	5 500,00	5 500,00	1,00	0,00
88	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPIČKÁ											
89	Z.S.TEL. 1,3-1,6m - HAWLE C.9601 DN 3/4"-2"	ks	1,00	328,00	328,00	V materiálu	-6,00	-6,00	0,00	0,00	1,00	0,01
90	DOMOVNÍ SOUPÁTKO											
91	soupátko s vnějším odvětvím a přechodkou pro PE potrubí	ks	1,00	328,00	328,00	V materiálu	-6,00	-6,00	0,00	0,00	1,00	0,01
92	NAVRTÁVACÍ PAS											
93	Navrt. Pas univerzální DN 100/25" PN 16 HAWLE	ks	1,00	328,00	328,00	V materiálu	-6,00	-6,00	0,00	0,00	1,00	0,01
94	PŘESUN HMOT PRO											
95	PLASTOVÉ POTRUBÍ A OBJEKTY NA POTRUBÍ											
96	kanalizace	t	0,92	331,00	13,87	Přesun	447,00	17,88	138,50	127,42		
97	827 - Kanalizace - celkem				10 612,07			-1 498,02		227 188,64		0,30
98												
99												
100	789 - HZS											
101	NEZMĚR. STAVEBNÍ PRÁCE											
102	stavební práce při montáži	hod	40,00	190,00	380,00	Není	10,00	20,00	400,00	16 000,00	0,00	0,00
103	ZAMĚŘENÍ GEODETICKÉ											
104	kanalizace vč. skut. stavu	ks	1,00	190,00	190,00	Není	1 010,00	1 010,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00
	789 - HZS - celkem				760,00			4 340,00		18 000,00		0,00
	Celkem									486 135,30		

Položkový rozpočet

S:	07	Rekreační park Maják
O:	02	VCP a MNP
R:	12	VCP - sanace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 5		Komunikace				33 605,60
1	564871111SPC	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm, bez dodávky kameniva	m2	140,00000	73,84	10 337,60
2	583317073R	Kamenivo těžené frakce 0/63 A Zlínský kraj 140*0,2*2	t	56,00000 56,00000	415,50	23 268,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 298,40
3	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	56,00000	58,90	3 298,40
Celkem						36 904,00

Položkový rozpočet

S:	07	Rekreační park Maják
O:	02	VCP a MNP
R:	04	MNP - zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				-28 745,55
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	-52,00000	64,80	-3 369,60
2	111251111R00	Drcení ořezaných větví průměru do 10 cm	m3	-1,00000	3 975,00	-3 975,00
3	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	-5,00000	262,50	-1 312,50
4	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	-1,83750	1 478,00	-2 715,83
5	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	-0,18375	207,50	-38,13
6	133301101R00	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3	m3	-1,83750	2 185,00	-4 014,94
7	133301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.4	m3	-0,18375	332,50	-61,10
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-3,15000	123,00	-387,45
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
9	184401112R00	Příprava dřevin k přesazení bal do 1 m, v rovině	kus	-1,00000	4 965,00	-4 965,00
10	184502115R00	Vyzvednutí dřeviny k přesaz.,bal do 1 m, rovina	kus	-1,00000	5 575,00	-5 575,00
11	583419003R	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm	t	-6,30000	370,00	-2 331,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				-1 631,60
12	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	-0,13000	3 320,00	-431,60
13	96001	Odstranění ocelové trubkové konstrukce (sušák na prádlo ve tvaru U)	m	-6,00000	200,00	-1 200,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				-303,30
14	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	-0,56000	226,00	-126,56
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
15	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	-3,92000	2,23	-8,74
16	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z	t	-0,56000	300,00	-168,00
Celkem						-30 680,45

Položkový rozpočet

S:	07	Rekreační park Maják
O:	02	VCP a MNP
R:	06	MNP-zařizovací předměty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena /MJ	Celkem*
Díl: 721. Vnitřní kanalizace						-3 888,87
1	28680001A	Šachtové dno KGSGK 400/150	kus	-1,00000	1 200,00	-1 200,00
2	28680010	Prodloužení KGSR 400/1	kus	-1,00000	1 317,00	-1 317,00
3	28680020B	Krycí víko šachty KGDOV 400	kus	-1,00000	675,00	-675,00
4	72100100T00	Osazení plastové šachty	kpl	-1,00000	650,00	-650,00
5	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	-38,42000	1,22	-46,87
Díl: 725. Zařizovací předměty						-4 178,00
6	725819201R00	Montáž ventilu nástěnného G 1/2	soubor	-2,00000	129,00	-258,00
7	DN-01	Dřez nerezový (vč. sifonu - součástí kuchyňské linky)	ks	-1,00000	2 000,00	-2 000,00
8	U-04	Umyvadlový výtokový nástěnný ventil na studenou vodu Nova servis Titania RETRO I (délka raménka 213 mm)	ks	-2,00000	480,00	-960,00
9	U-04	Umyvadlový výtokový nástěnný ventil na studenou vodu Nova servis Titania RETRO I (délka raménka 213 mm)	ks	-2,00000	480,00	-960,00
Celkem						-8 066,87

Položkový rozpočet

S:	07	Rekreační park Maják
O:	02	VCP a MNP
R:	14	VCP - vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				25 413,80
1	VN_1spc	Koordinační činnost	%	2,00000	3 706,90	7 413,80
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

Celkem						25 413,80
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Položkový rozpočet

S:	07	Rekreační park Maják
O:	02	VCP a MNP
R:	02	MNP - přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				-15 000,00
1	10031	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY - Šíře 350mm, hloubka 800mm	m	-30,00000	500,00	-15 000,00

Celkem						-15 000,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový rozpočet

S:	07	Rekreační park Maják
O:	02	VCP a MNP
R:	10	MNP kanalizační a vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				-218 345,02
1	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	-6,06750	348,00	-2 099,36
2	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	-0,60678	23,70	-14,38
3	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	-6,06775	387,00	-2 348,22
4	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	-0,60678	51,20	-31,07
5	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	-50,40000	158,50	-7 988,40
6	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	-8,23500	37,00	-304,70
7	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	-50,40000	343,00	-17 287,20
8	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	-8,23500	74,00	-609,39
9	141721103R00	Rízené protlačení a vtažení PE d 225 mm, hor.1 - 4	m	-12,00000	3 240,00	-38 880,00
10	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	-299,19000	128,50	-38 445,92
11	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	-299,19000	27,90	-8 347,40
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	-46,60560	262,50	-12 233,97
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-130,22990	123,00	-16 018,28
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
14	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	-41,84444	1 082,00	-45 275,68
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. díle katal. odpadů 17 05 04	m3	-46,60560	277,50	-12 933,05
16	286136613R	Trubka vícevrstvá PE 100 RC; hladká SDR 11,0 da=200,0 mm; di=163,6 mm; s = 18,20 mm; použití pro kanalizaci	m	-12,00000	1 294,00	-15 528,00
Díl: 721B		Vnitřní kanalizace				-52 719,60
17	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 150 x 4,0 mm	m	-44,00000	782,00	-34 408,00
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
18	28680005	Šachtové dno KGSGK 400/150	kus	-3,00000	1 200,00	-3 600,00
19	28680010	Prodloužení KGSR 400/1	kus	-3,00000	1 317,00	-3 951,00
20	28680011	Prodloužení KGSR 400/1,5	kus	-3,00000	1 435,00	-4 305,00
21	28680020B	Krycí víko šachty KGDOV 400	kus	-3,00000	675,00	-2 025,00
22	72100002T00	Napojení na stávající kanalizační šachtu potrubím DN 150	kpl	-1,00000	2 000,00	-2 000,00
23	72100100T00	Osazení plastové šachty	kpl	-3,00000	650,00	-1 950,00
24	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	-522,39000	0,92	-480,60
Díl: 722C		Vodovodní přípojka				-10 657,00
25	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	-1,00000	1 611,00	-1 611,00
26	422501	Zemní kulový uzávěr DN 25	kus	-1,00000	1 391,00	-1 391,00
27	42273350	Navrtávací pás DN 100/1	kus	-1,00000	5 040,00	-5 040,00
28	42228100R	Zemní přípojková souprava	kus	-1,00000	2 615,00	-2 615,00
Celkem						-281 721,62

Položkový rozpočet

S:	07	Rekreační park Maják
O:	02	VCP a MNP
R:	13	MNP - sanace

Díl: 1		Zemní práce			-37 246,81	
1	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	-2,25000	200,50	-451,13
Stávající sanace v rozpočtu = 155 m2 (plocha pod žulovými odseky) : Navržené sanace pod chodníky = 140 m2 : 1/2 tř. 3 a 1/2 tř. 4 : (-46,5+42)/2						
2	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	-0,22500	42,30	-9,52
				-2,25*0,1		-0,95790
3	122302201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3	m3	-2,22500	490,00	-1 090,25
Stávající sanace v rozpočtu = 155 m2 (plocha pod žulovými odseky) : Navržené sanace pod chodníky = 116,68 m2 : 1/2 tř. 3 a 1/2 tř. 4 : (-77,50+58,342)/2						
						-9,57900
4	122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	-0,22500	59,80	-13,46
				-9,579*0,1		-0,95790
5	162201102R00	Vodorovně přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	-4,50000	45,10	-202,95
				-2,25-2,25		-19,15800
6	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	-155,00000	58,90	-9 129,50
7	59691018.AR	Stabilizační zemina	t	-155,00000	170,00	-26 350,00
Celkem						-37 246,81